



ALTI SİGMA EĞİTİM PROGRAMLARI

Yeşil Kuşak Eğitimi

Yeşil Kuşak Eğitimi

Altı Sigma Yeşil Kuşak rolü, şirketlerde, çözümünü Kara Kuşak projelerine oranla daha kolay, kazancı çözüm için harcanan emekten çok yüksek boyuttaki problemleri çözmek için önemli bir gücü oluşturan roldür.

Yeşil Kuşak eğitimleri bir Altı Sigma projesini yürütmek, karar vermek ve problemleri çözmek için gereken metodolojiyi, tüm temel süreç analiz ve iyileştirme yöntemlerini ve istatistiksel araçları içerir. Eğitim; her biri yaklaşık bir ay arayla gerçekleştirilen dört modülden oluşan üçer gün süreli, toplam 12 günlük bir eğitimidir.

Yeşil Kuşaklar, eğitimler süresince gerçek ve finansal getiri sağlayacak, dolayısıyla başarıları parasal olarak değerlendirilebilecek birer proje yürütürler. Projelerle ilgili gelişmeler eğitimin her aşamasında ve sonunda eğitimden tarafından gözden geçirilir, değerlendirilir ve gereken geri besleme bilgisi paylaşılır.

Eğitim sırasındaki uygulamalarda, eğitimin sonunda yapılan bitirme sınavında ve projelerinde başarılı olan adaylar "**Yeşil Kuşak Başarı Sertifikası**" almaya hak kazanırlar.

Eğitim Hakkında Kısaca:

Eğitim Süresi: 12 gün

Kimler Katılabilir: İşletmede deneyimli, saygın, liderlik niteliklerine sahip, dinamik ve kuruluşu tarafından kendisine gerçek bir proje atanmış çalışanlar

Gerekli Donanım: Dizüstü bilgisayar

Gerekli Yazılım: Microsoft Office programları ve Minitab 17

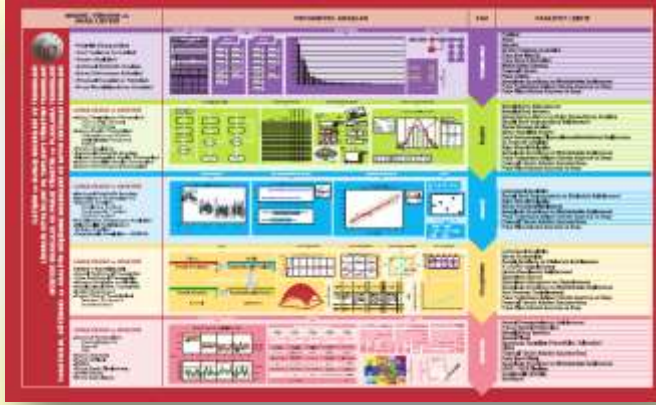
İstatistiksel düşünme, gün gelecek tıpkı okuryazar olmak gibi iyi bir yurttaş olmanın en gerekli unsurlarından olacak.

H. G. Wells



1. Modül Eğitimi (3 gün):

- Temel İstatistik
- Altı Sigma'ya Genel Bakış
- Proje Seçimi ve Tanımlaması – Proje Tanımlama Belgesi
- Proje takımının kurulması
- Süreç Metrikleri – Müşterinin Sesi
- Süreç Akış Şeması ve Süreç Haritası
- MINITAB'e Giriş



Sınıf içi Uygulamalar

- İstatistik Uygulamaları
- Proje Tanımlama Simülasyonu
- Süreç Analizi Simülasyonu
- Neden-Sonuç Simülasyonu
- Süreç Yeterlilik Simülasyonu

2. Modül Eğitimi (3 gün):

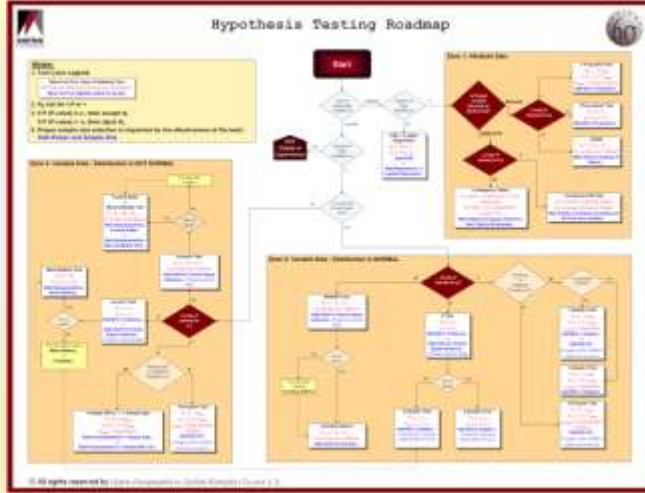
- Proje Tartışmaları
- İleri Temel İstatistik
- Süreç Analizi – Yalın Teknikler
- Neden-Sonuç Araçları
- Süreç Yeterlilik Analizi
- Grafik Analiz Teknikleri
- Süreç Yeterliliği Simülasyonu





3. Modül Eğitimi (3 gün):

- Proje Tartışmaları
- Ölçüm Sistemi Analizi
- Merkezi Limit Teoremi
- Güven Aralıkları
- Hipotez Testlerine Giriş
- Hipotez Testleri:
 - Ortalama Testleri
 - Değişkenlik Testleri
 - Orantı Testleri



Sınıf içi Uygulamalar

- Ölçüm Sistemi Analizi Uygulama
- Merkezi Limit Teoremi Uygulama
- Hipotez Testi vaka çalışmaları
- Örnek Büyüklüğü Uygulamaları
- Kontrol Planı Uygulaması
- Regresyon Simülasyonu

4. Modül Eğitimi (3 gün):

- Proje Tartışmaları
- Örnek Büyüklüğünün Hesaplanması
- Korelasyon / Regresyon
- Çözümlerin geliştirilmesi ve seçimi
- Tek Değişkenli ANOVA
- Kontrol Metodları, Kontrol Planları ve FMEA
- İstatistiksel Proses Kontrol
- Projenin Kapatılması

